Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого»

Гуманитарно-экономический колледж

Утверждаю
Заместитель директора по УМ и ВР
А.П. Капустина
(подпись)
«05» сентября 2017 г.

Фонд оценочных средств
по дисциплине:

АСТРОНОМИЯ

Специальности:
38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)
Квалификация выпускника: бухгалтер специалист по налогообложению
(углубленная подготовка)

44.02.01 Дошкольное образование.
Квалификация выпускника: воспитатель детей дошкольного возраста с дополнительной подготовкой в области инклюзивного образования дошкольников
(углубленная подготовка)

43.02.11 Гостиничный сервис.
Квалификация выпускника: менеджер (базовая подготовка)

40.02.01 Право и организация социального обеспечения
Квалификация выпускника: юрист (углубленная подготовка)

43.02.10 Туризм
Квалификация выпускника: специалист по туризму (углубленная подготовка)

Фонд оценочных средств по учебной дисциплине АСТРОНОМИЯ разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта (приказ Министерства образования и науки РФ от 07июня 2017 года № 506) по специальностям среднего профессионального образования 38.02.01Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям), 44.02.01 Дошкольное образование, 43.02.11 Гостиничный сервис, 43.02.10 Туризм; 40.02.01 Право и организация социального обеспечения. Рабочей программы учебной дисциплины ОУД 07 Астрономия.

Организация-разработчик: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого» Многопрофильный колледж НовГУ, Гуманитарно-экономический колледж.

Разработчик: Кукуева Г.Н., преподаватель физики,

Фонд оценочных средств одобрен предметной (цикловой) комиссией- образовательных, общегуманитарных, социально-экономических, математических и естественно-научных дисциплин, протокол № 1 от 31.08.17

Председатель предметной (цикловой) комиссии _____ / Федорова Н.Х.
(подпись) (ФИО)

Паспорт комплекта фонда оценочных средств по учебной дисциплине

ОУД.07 АСТРОНОМИЯ

Специальности:
38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям), 44.02.01 Дошкольное образование,
43.02.11 Гостиничный сервис, 40.02.01 Право и организация социального обеспечения, 43.02.10 Туризм

Наименование раздела, темы	**Коды контролируемых компетенций**	**Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)**	**Наименование контрольно-оценочного средства**	
			Текущий контроль	**Итоговая аттестация**
Введение в предмет астрономия	-	• личностные: − сформированность научного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития астрономической науки; − устойчивый интерес к истории и достижениям в области астрономии; − умение анализировать последствия освоения космического пространства для жизни и деятельности человека; • метапредметные: − умение использовать при выполнении практических заданий по астрономии такие мыслительные операции, как постановка задачи, формулирование гипотез, анализ и синтез, сравнение, обобщение, систематизация, выявление причинно-следственных связей, поиск аналогов, формулирование выводов для изучения различных сторон астрономических явлений, процессов, с которыми возникает необходимость сталкиваться в профессиональной сфере; − владение навыками познавательной деятельности, навыками	Устный (письменный) опрос по теме.	Тест по учебной дисциплине Дифференцированный зачет в форме опроса по вопросам всего курса астрономии.
Раздел 1 Основы практической астрономии				
Тема 1.1 Вид звездного неба	-		Письменный опрос.	
Тема 1.2 Видимое движение Земли и Луны			Письменный опрос.	
Раздел 2 Законы движения небесных тел				
Тема 2.1 Структура и масштабы Солнечной системы	-		Тестирование	
Тема 2.2 Небесная механика			Решение задач	
Раздел 3 Солнечная Система				
Тема 3.1 Происхождение Солнечной Системы	-		Тестирование	
Тема 3.2			Устный опрос.	

Планеты земной группы		разрешения проблем, возникающих при выполнении практических заданий по астрономии; − умение использовать различные источники по астрономии для получения достоверной научной информации, умение оценить ее достоверность; − владение языковыми средствами: умение ясно, логично и точно излагать свою точку зрения по различным вопросам астрономии, использовать языковые средства, адекватные обсуждаемой проблеме астрономического характера, включая составление текста и презентации материалов с использованием информационных и коммуникационных технологий; • предметные: − сформированность представлений о строении Солнечной системы, эволюции звезд и Вселенной, пространственно-временных масштабах Вселенной; − понимание сущности наблюдаемых во Вселенной явлений; − владение основополагающими астрономическими понятиями, теориями, законами и закономерностями, уверенное пользование астрономической терминологией и символикой; − сформированность представлений о значении астрономии в практической деятельности человека и дальнейшем научно-техническом развитии; − осознание роли отечественной науки в освоении и использовании космического пространства и развитии международного сотрудничества в этой области.		
Тема 3.3 Планеты гиганты			Письменный опрос.	
Тема 3.4 Малые тела Солнечной системы			Устный опрос.	
Раздел 4 Методы астрономических исследований				
Тема 4.1 Физические методы исследования	-		Устный опрос.	
Тема 4.2 Телескопы. Космические аппараты			Устный опрос.	
Тема 4.3 Физические методы исследования			Устный опрос.	
Раздел 5 Звезды				
Тема 5.1 Звезды: Основные физико-химические характеристики и их взаимная связь	-		Тестирование	
Тема 5.2 Внесолнечные планеты.			Беседа обсуждение	
Тема 5.3 Строение и эволюция звезд			Доклад.	
Тема 5.4 Солнце.				
Раздел 6 Галактики				
Тема 6.1 Наша Галактика- Млечный путь	-		Устный опрос.	
Тема 6.2 Строение и эволюция Вселенной.			Реферат.	